

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Rec'd PCT/PTO 28 JAN 2005

International Application No.  
PCT/FR 03/02198A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 H04L29/14 H04L12/46

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 H04L H04Q

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 199 06 381 A (MITEL CORP) 18 November 1999 (1999-11-18) abstract column 3, line 36 -column 4, line 52 figure 5	1-6
X	CIDON I ET AL: "CONNECTION ESTABLISHMENT IN HIGH-SPEED NETWORK" IEEE / ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING, IEEE INC. NEW YORK, US, vol. 1, no. 4, 1 August 1993 (1993-08-01), pages 469-481, XP000415370 ISSN: 1063-6692 page 470, left-hand column, line 34 -page 470, right-hand column, line 47 -/-	1-6

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents:

\*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

\*E\* earlier document but published on or after the international filing date

\*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

\*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

\*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

\*G\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

27 November 2003

Date of mailing of the international search report

11/12/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Goller, W

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 03/02198

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 800 329 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 8 October 1997 (1997-10-08) abstract column 4, line 21 -column 4, line 44 -----	1-6
X	US 5 825 772 A (FEE BRENDAN ET AL) 20 October 1998 (1998-10-20) column 5, line 11 -column 5, line 37 -----	1-6

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

International Application No

PCT/FR 03/02198

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 19906381	A	18-11-1999	GB 2334405 A	18-08-1999
			DE 19906381 A1	18-11-1999
EP 0800329	A	08-10-1997	US 5831975 A	03-11-1998
			CA 2198308 A1	05-10-1997
			EP 0800329 A2	08-10-1997
			JP 3319972 B2	03-09-2002
			JP 10032594 A	03-02-1998
US 5825772	A	20-10-1998	US 5684800 A	04-11-1997
			AU 697850 B2	15-10-1998
			AU 1460697 A	05-06-1997
			EP 0873626 A2	28-10-1998
			WO 9718637 A2	22-05-1997
			AT 192887 T	15-05-2000
			AU 697935 B2	22-10-1998
			AU 1053997 A	05-06-1997
			DE 69608300 D1	15-06-2000
			DE 69608300 T2	21-12-2000
			EP 0861544 A1	02-09-1998
			WO 9718657 A1	22-05-1997
			US 2003170680 A1	11-09-2003
			US 6147995 A	14-11-2000
			US 5946308 A	31-08-1999

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR 03/02198

**A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE**  
CIB 7 H04L29/14 H04L12/46

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

**B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE**

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04L H04Q

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

**C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DE 199 06 381 A (MITEL CORP) 18 novembre 1999 (1999-11-18) abrégé colonne 3, ligne 36 -colonne 4, ligne 52 figure 5	1-6
X	CIDON I ET AL: "CONNECTION ESTABLISHMENT IN HIGH-SPEED NETWORK" IEEE / ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING, IEEE INC. NEW YORK, US, vol. 1, no. 4, 1 août 1993 (1993-08-01), pages 469-481, XP000415370 ISSN: 1063-6692 page 470, colonne de gauche, ligne 34 -page 470, colonne de droite, ligne 47	1-6
	-/-	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

\*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

\*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

\*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

\*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

\*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

27 novembre 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

11/12/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Goller, W

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR 03/02198

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 0 800 329 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 8 octobre 1997 (1997-10-08) abrégé colonne 4, ligne 21 -colonne 4, ligne 44	1-6
X	US 5 825 772 A (FEE BRENDAN ET AL) 20 octobre 1998 (1998-10-20) colonne 5, ligne 11 -colonne 5, ligne 37	1-6

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 03/02198

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 19906381	A	18-11-1999	GB 2334405 A	18-08-1999
			DE 19906381 A1	18-11-1999
EP 0800329	A	08-10-1997	US 5831975 A	03-11-1998
			CA 2198308 A1	05-10-1997
			EP 0800329 A2	08-10-1997
			JP 3319972 B2	03-09-2002
			JP 10032594 A	03-02-1998
US 5825772	A	20-10-1998	US 5684800 A	04-11-1997
			AU 697850 B2	15-10-1998
			AU 1460697 A	05-06-1997
			EP 0873626 A2	28-10-1998
			WO 9718637 A2	22-05-1997
			AT 192887 T	15-05-2000
			AU 697935 B2	22-10-1998
			AU 1053997 A	05-06-1997
			DE 69608300 D1	15-06-2000
			DE 69608300 T2	21-12-2000
			EP 0861544 A1	02-09-1998
			WO 9718657 A1	22-05-1997
			US 2003170680 A1	11-09-2003
			US 6147995 A	14-11-2000
			US 5946308 A	31-08-1999